

東京薬科大学研究紀要

第23号

The Bulletin of Tokyo University of
Pharmacy and Life Sciences



東京薬科大学

Tokyo University of Pharmacy
and Life Sciences

2020年

巻 頭 言

学 長 平 塚 明

本年(令和2年)は、本学創立140周年の記念すべき年を迎えます。この時に当たって、「東京薬科大学研究紀要」も第23号の号数を重ねることとなりました。本号に掲載される12編(論文4編、報告7編、史伝1編)は、内容豊かな力作ばかりでありました。

大学は教育と研究の場であり、新しい研究の成果がより良い教育の基礎でもあります。本学のスタッフがどのような研究領域や問題意識をもっているかは、これまでの研究紀要をご覧頂ければご理解頂けるものと思います。大学教員は、研究者であり、かつ教育者であるわけですが、18歳人口の減少とともに大学全入時代を迎え、大学の大衆化も顕著になりました。従来は研究に軸足を置いていれば良かった先生方にも、入学してくる学生の質の変化に対応する教育力が強く求められる時代となってきました。従って教育内容や教育方法等の課題を意識しながら纏められた論文も掲載されるようになったのも時代の流れでしょうか。

東京薬科大学研究紀要 第23号は、本学の教員の研究成果を発表する機関誌であると同時に、各種公開講座などの内容を記録し公表する冊子でもあります。薬学部並びに生命科学部に所属する教員が自由に研究成果を発表し、広く学会、教育界そして一般社会に問うていくことは、大変意義あることであります。

紀要は大学の遺産とまで言われます。研究紀要編集委員会の委員の皆様の真摯かつ献身的な努力と諸先生方のご協力によって、ここに第23号を刊行することが出来ますことをともに喜びたいと思います。紀要が核となって、未来に輝く大学造りの一助となることを心から願っています。また本紀要をお読み頂く皆様方の忌憚のないご叱正を今後も頂ければ幸いです。

最後になりましたが、第23号の刊行にあたり研究紀要編集委員会の委員の皆様の労に感謝申し上げます。

目 次

論文

1. 炊飯を起源としパン粉製造に続く電気パンの歴史（1）
ー陸軍炊事自動車と厚生式電気炊飯器とタカラオハチー
..... 内田 隆 1
2. バートランド・ラッセルの言語観
..... 大野 真 15
3. 学部新入生の情報教育におけるパソコン利活用について ICT環境調査結果報告
..... 倉田香織，山田寛尚，宮川 毅，森河良太，
西田洋平，佐藤弘人，土橋 朗 23
4. 『アンリエット・ダングルテール伝』における人物評
ーラファイエット夫人の分析的視点をめぐってー
..... 森本信子 33

報告

5. アクティブ・ラーニングによる論理力養成 ー八王子いちょう塾講座の報告ー
..... 高須昌子 41
6. 実務実習事前実習のカリキュラム配置設計手法
..... 濱田真向，堀 祐輔 47
7. 模擬患者養成プログラムの組み立ての実際とシナリオの構造化
..... 濱田真向，別生伸太郎，増田多加子，大山勝宏，堀 祐輔 51

| | |
|--|----|
| 8. 薬学部におけるWebClassを用いた卒業論文研究評価の可視化への取組 | |
| 平野俊彦, 恩田健二, 倉田香織, 野本 聡, 岩井芙斗士 | 55 |
| 9. 生体シミュレーターを用いた薬理学教育の可能性 | |
| 別生伸太郎, 細井 彩, 堀 祐輔 | 63 |
| 10. コミュニケーション・スキルの向上を目指した学生同士の | |
| ロールプレイ導入のタイミングについて考える | |
| 増田多加子, 堀 祐輔, 杉浦宗敏 | 69 |
| 11. TYCOON仮想化基盤の構築とアカデミッククラウドへの道 | |
| 森河良太, 倉田香織, 山田寛尚, 宮川 毅, 土橋 朗 | 75 |
| 史伝 | |
| 12. 岸田松若について | |
| 三宅克典 | 83 |

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

1. A History of Denki-Pan Experiment Originating from Boiling Rice and Lead to Panko
: The Army's Cooking Car, Rice Cooker by Ohmic Heating and TAKARAOHACHI
..... Takashi UCHIDA 1
2. Bertrand Russell's Theory of Language
..... Makoto OHNO 15
3. Importance of BYOD in Education of ICT Literacy in college,
A Questionnaire Study of ICT Environment of 2018 Freshmen
..... Kaori KURATA, Hironao YAMADA, Takeshi MIYAKAWA, Ryota MORIKAWA,
Yohei NISHIDA, Hiroto SATO, Akira DOBASHI 23
4. Character Sketch in Histoire d'Henriette D'Angleterre
– Analytical Point of View of Madame de Lafayette –
..... Nobuko MORIMOTO 33

REPORTS

5. Learning logic by group discussion – Hachioji Ichojuku –
..... Masako TAKASU 41
6. Curriculum Layout Design Method for Practical Training
..... Masaki HAMADA, Yusuke HORI 47
7. Practice of Simulated Patient Training Program and Structuring of Scenario
..... Masaki HAMADA, Shintaro BESSHOH, Takako MASUDA,
Katsuhiko OHYAMA, Yusuke HORI 51

| | | |
|--|--|----|
| 8. Efforts to visualize evaluation of graduation thesis using WebClass in School of Pharmacy | | |
| | Toshihiko HIRANO, Kenji ONDA, Kaori KURATA, Satoshi NOMOTO, Futoshi IWAI | 55 |
| 9. A potential for practical use of the patient-simulator in pharmacology education | | |
| | Shintaro BESSHOH, Aya HOSOI, and Yusuke HORI | 63 |
| 10. Timing of role play between students with the aim of improving communication skills | | |
| | Takako MASUDA, Yusuke HORI, Munetoshi SUGIURA | 69 |
| 11. Construction of TYCOON Virtualization Platform and road to the academic cloud | | |
| | Ryota MORIKAWA, Kaori KURATA, Hironao YAMADA, Takeshi MIYAKAWA, Akira DOBASHI | 75 |
| BIOGRAPHY | | |
| 12. Matsuwaka KISHIDA | | |
| | Katsunori MIYAKE | 83 |

東京薬科大学研究紀要 第23号

2020 年 3 月 31 日

発 行 東 京 薬 科 大 学
編 集 東京薬科大学研究紀要編集委員会
委 員 横島 智, 熊澤義之, 勝山 壮, 佐藤典裕
〒192-0392 東京都八王子市堀之内1432-1
☎ 042-676-5111

印 刷 リコージャパン(株)